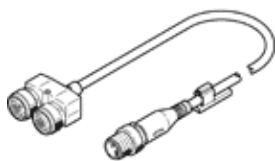
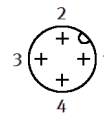


Разпределител NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-5R

Специф. Номер: 8005306

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Според стандарта	EN 61076-2-101
Конструкция	Y-дистрибутор с кабел от страната на контролера
Вид на дистрибутора	2 на 1
Идентификатор на кабела	С държач за регистрационен етикет
Тип на закрепване	С проходен отвор за винт M2 с принадлежности
Тегло на продукта	164 g
Електрическа връзка 1, функция	От страната на контролера
Електрическа връзка 1, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	4
Електрическа връзка 2, функция	Страна за връзка към полево устройство
Електрическа връзка 2, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 2, вид на свързването	2 x конектор
Електрическа връзка 2, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 2, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	5
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	4
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
обхват на работното напрежение AC	0 ... 30 V
Натоварване на тока при 40°C	4 A
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Дължина на кабела 1	5 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains/robot applications
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване Устойчивост на усукване : > 300 000 цикли, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Минимален радиус на огъване със свободно придвижване 1	46 mm
Диаметър на кабела 1	4.5 mm
Номинално сечение на прводника	0.25 mm ²
Клас на защита	IP65 IP68 IP69K
Температура на околната среда	-25 ... 80 °C
Забележка за температурата на околната среда	-10 - 40 °C когато е монтирано чрез проходен отвор
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 80 °C
Температура на складиране	-25 ... 80 °C
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Белег	Стойност
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген Без естери на фосфорната киселина
Степен на замърсяване	3
Клас на корозионна устойчивост КВК	2 - Умерена корозия под напрежение
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material housing	TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material of union nut	Месинг никелиран
Material seals	NBR
Material electrical contact	Позлатена медна сплав
Material threaded sleeve	Месинг никелиран